SECURIMED
Expert de la santé au travail

Fiche technique

Otoscope Spengler 5500R à fibre optique avec socle chargeur, réf. 102GZE

Spengler

Description

- L'otoscope Spengler 5500R utilise l'éclairage à fibre optique pour garantir une vision claire et sans éblouissement lors de l'examen ORL.
- L'ampoule LED offre une lumière homogène parfaite pour l'observation médicale.
- Otoscope rechargeable livré avec son socle chargeur.
- Conçu pour un examen ORL fiable :
  - Loupe pivotante : grossissement x3 ;
  - Eclairage est de qualité : fibre optique (observation sans ombre) ;
  - Colorimétrie de 4000K : couleur ni trop chaude ni trop froide ;
  - Luminance puissante permet d'observer toutes les zones, y compris les plus difficiles ;
  - l'IRC (Indice de Rendu des Couleurs) de 95 sur 100 : restitution parfaite des couleurs.
- L'otoscope Spengler est adapté à une utilisation quotidienne intensive en cabinet médical et milieu hospitalier.

Caractéristiques techniques

- **Equipements :** - 1 mallette rigide ;
  - 1 socle chargeur ;
  - 8 spéculums auriculaires (4 x 2,5 mm et 4 x 4 mm) à usage unique ;
  - Raccord de soufflerie : pour otoscopie pneumatique ;
  - Loupe pivotante : grossissement 3 fois.
- **Matériaux :** - Tête : matière intérieure/extérieure ABS et acier inoxydable (AISI 303) ;
  - Support de spéculum : Inox (AISI 303) ;
  - Loupe pivotante : matière PCNT ;
  - Manche : en ABS et Inox (AISI 303).
- **Dimensions :** - Otoscope : longueur totale de 16,2 cm ;
  - Coffret : H 3.8 x la 10 x Lo 25 cm ;
  - Socle chargeur : H 6.2 x la 6 cm.
- **Poids :** 326 g.
- **Coloris :** noir.
- **Type de dispositif :** dispositif médical de classe I.
- **Eclairage :** - Ampoule LED (durée de vie : 50 000 heures) ;
  - Colorimétrie de 4000K (blanc neutre) ;
  - Tension de 2,5 Volts et intensité de 0,15 A.
- **Intensité lumineuse :** 50K lumens (luminance : 85K LUX).
- **Alimentation :** secteur et 2 piles AA alcalines LR06 1.5V (fournies).
- **Temps de charge complet :** 2h30.
- **Durée d'utilisation :** 50 heures.
- **Garantie :** 3 ans (tête et manche dans les conditions normales d'utilisation).
- **Conformité :** Marquage CE, Directive Européenne 93/42/CEE : Classe I.
  Normes DDM 2007/47/CE, Classe I - IEC 60601-1 : 1995,
  IEC 60601-1-2:2007
  L'otoscope Smartled 5500® répond aux exigences essentielles de sécurité, santé, hygiène et protection de l'environnement.